

No 92

P. approved

44 M 64

Printed March 1828

De Hydrope Disputatio Medica,

Quam

Pro gradu Doctoratû in Medicinâ,

Examinî subjecit

Adriacus B. Hunter,

M. D. C. A. S. A. S. S. S.

MDCCLXXVIII.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

De Hydrope.
Dissertatio Medica Inauguralis.

Postulantibus Academia hujus praeceptis
Medicinae Doctoratus gradum indagantes, pri-
usquam honores ejus assequantur, exemplaria
studiorum proferre, in hoc conatu quam brevis-
simè potero de Hydrope propono disserere. Mul-
ti quam novi hanc rem ex professo tractaverunt,
sed sic se statim habentē de omnibus, operans
dedit quae de hoc morbo legi, vel audiri, vel cog-
itari, condenserent. "Onari res ipsa negat—"

Pero extravasato et coarctatibus Corporis telaeque
cellulosa tantā Copiā recepto, ut pars qualibet vel
Corpus universum tumore prominat, morbus Hydrope
nomine appellatur. Rite loquente, non est morbus
sed alii morbi oritur effectus.

De Hydropis theoriā nihil dicam quia ve-
ram ignoro. Tot novae hypothese, quotannis nobis
obtruduntur, quod a praxi saniori laudabilique
divertimur.

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

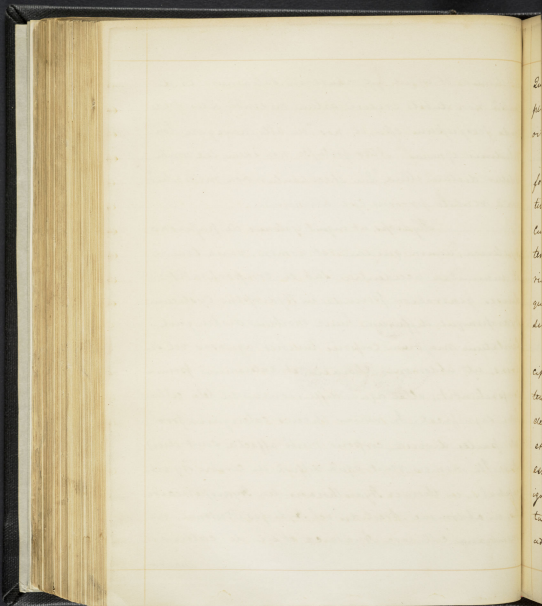
dis
comp
lard
gib
vide
con

Hys
it
dive
Hya
Car
roso
Comp
lari
at
itio
repe
tie
mo

divertimur, et usque ad nauseam satiamur. Ea de
causâ non dubito credere artem medendi adeo pede-
tando propterea esse, et nos "in alto navigare lon-
gitudinis ignaros." Aliis fortasse non idem, sed mihi
videtur dictum illud, "Qui speculantur non medentur",
non à veritate proreus esse alium.

Hydrops, ut inquit Galenus de passione
Hysterica, "unum quidem est nomen, varia tamen
et innumera accidentia sub se comprehendit:
divisio generalior prout in Hydrope Cystico
Hydropismoque diffusum hunc morbum distinguit.
Cavitate majorem corporis tumores aquosos vel ste-
rosos, ut abdominis, thoracis, et ceterarum prima
comprehendit; altera aquæ diffusionem in tela cellu-
lari significat. In varias species categoricus pro-
ut partes diversæ corporis morbo affectæ sunt divid-
itur. Itæ nomen venit aquæ diffusæ in cerebro Hyaro-
cephali, in thorace Hyarothoracis seu Hyaropericardi-
tis, in abdomine Ascitidis vel Hydrope Peritonæi, in
membrana cellulosa Anasarca, et sic de cæteris.

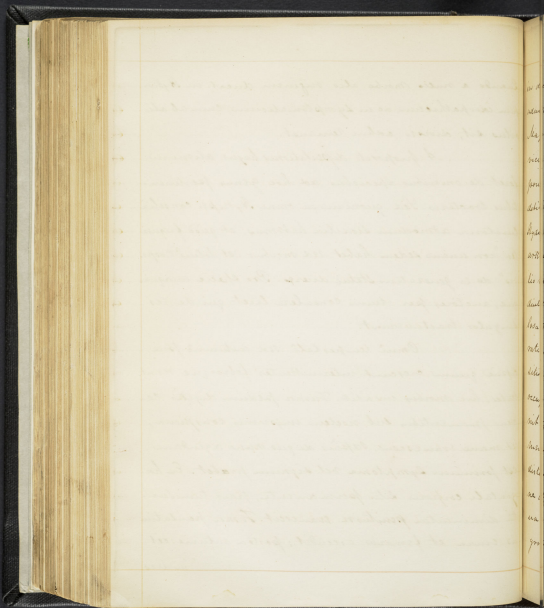
Quando



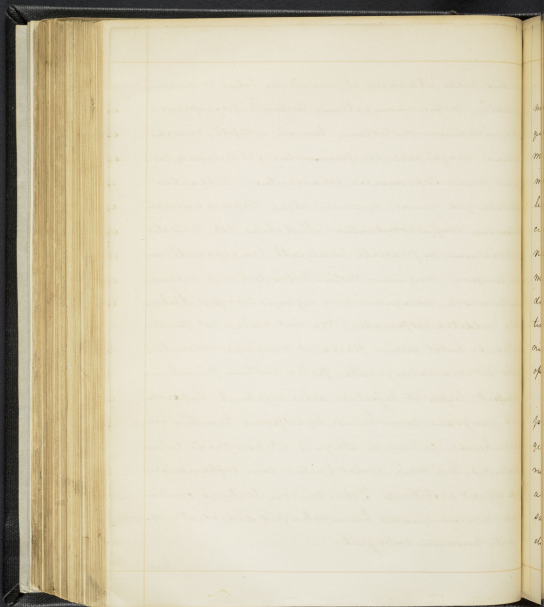
Quando a nullo morbo alio originem ducat, in Hydropem idiopathicum; ac in Symptomaticum cum ab alio ortus sit, divisio adhuc remanet.

A proposito dissertationis hujus alioquin foret de omnibus speciebus ad hoc genus pertinentibus tractare. Sed quoniam in omni Hydropse consilia curatoria admodum similia habemus, et quod frequenter "non unum sedem habet sed morbus est totius corporis," de eo generatim statui dicere. Pro specie unaquaque, auctores per otium consulere licet qui de eis singulis tractaverunt.

Omni tempestati sed autumnus precipue quando crescunt intermittentes febres que remittentes, hic morbus invadit. Tumor pedum digitis cedens premantibus, sub noctem imprimis conspicua, et mane evanescens, saepius de quo nunc agendum est primum Symptoma vel signum prabet. Ex horizontali corporis situ permanente, pars tumefacta dimittitur penitus evanescit. Tumor paulatim ad crura et femora ascendit; postea intumescit
in dies



in dies valde abdomen, et manus in latus contrarium
admotæ, motus undulatorius distinctè percipitur.
Magnitudinem molestantis tumore adeptò, viscera
vicina magnò pere comprimuntur, et reliquæ cor-
poris partes sepe numero emaciantur. Relaxatio
debilitasque gravis viscerum atque corporis universi
Hydropsim semper comitantur. Mutabilis est pulsatio
arteriarum; in presenti acceleratò, languescenti a-
liis tempore sanguinis motu. Dolor sed rarè vehemens
diuturnusve nunquam non agrum corripit. Anhe-
losa redditur respiratio; vix aut nulla est perspi-
ratio; se habet urina parca et maximè colorata,
sitis est vix extinguenda; pallor vultum plumbrum
occupat; torpor et lassitudo artus invadunt. Superve-
nit gangrena, cum humor hydropsicus tandem in
membrana cellulari stagnat, ut non modò cutem
distendit, sed morà acrior factus eam inflammatis-
sime afficit eroditque. Febis tandem lenta ac contin-
ua nonnunquam hæmorrhagiis con, sociata æ-
groti animam extinguit.



Hæc omnia altam non nec semper se
manifestant, neque in eodem ordine. Tumor ali-
quando thoracicus vel abdomen vel scrotum impu-
mi invadit; protuberat sæpe umbilicus, et hæ-
morrhagica e naribus profluunt. Luvum et ma-
lum non inveteraverit, ac non ad extrema de-
celius sit venire, quando memorata absunt phe-
nomena. Non infrequentur Hydrops, Apoplexiâ ter-
minatur, hinc mori que cito consequitur. Sunt qui
dicunt suppressa Catamenia, mammae que ad lac-
tis eruptionem usque tumescere. Aliquando eve-
niunt quædam alia indicia de quibus vix sit
opus disputare.

Causas omnes remotas, hujus morbi
perscrutari nimis temporis impenderet tedium.
que afferret. Origines et causa remota morbo-
rum plerumque, sed hujus peculiariter, longè
abstrusiores sunt. Ut ceteras prætermittam,
satis est febres acutas, spirituosos liquidos et
distillatos consuetissimos, evacuationes, & corpora
profusa

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

for
to
may
for
for
as
H
as
as
and
as
M
see
a
no
eng
var
for

profusas ac diuturnas, hepatis viscerumque aliorum abdominis tumores scirrhusos, arteriarum majorum aneurismata, dysenterias, phthisin pulmonalem, quædamque exanthemata, ad Hydropem prædisponentes enumerare.

Hoc malum originem a febribus miasmaticis male curatis ducere hæud rarò videtur. Ad Arthritem insuper et Rheumatismo copiosè prævenit Strum, quò in cavitalibus Corporis effusò, præcreatur Hydrops. Morbos hos utroque ille clarissimus antehac Medicinæ Professor in hac Academiâ, cui est nomen immortalitè consecratum Patre Medicinæ Americana, ad Hydropem præcedentes commemoravit, necnon in Commentariis inscripsit Baron de Storch aquam hydropicam in tribus rheumaticis post mortem fuisse comportam.

In Hydropis brevi conscripta explicatione causam proximam memoravi. Causis variis a nonnullis indicatis perspicuitate præponenda est. In verbis brevioribus appellati

Sydenham

1840
The first of the year
was a very cold one
and the snow lay
on the ground for
several days.
The weather was
very disagreeable
and the people
were much
convinced that
the winter was
very severe.
The snow lay
on the ground
for several days
and the people
were much
convinced that
the winter was
very severe.
The snow lay
on the ground
for several days
and the people
were much
convinced that
the winter was
very severe.

By
M
stop
cit
ad
des
cos
ab
ma
hel
in
te
et
co
ac
tel
ita
me

Hydenham Americanus. ipse morbus est causa proxima.
Medici illius celeberrimus Gregory, causa proxima
definitio elegans "Causa quæ prævens morbum, fa-
cit, sublata tollit, mutata mutat" in Hydropo suo
extravaso perite est accommodata.

Hic quoddam de absorbentibus exhibendum,
sed mihi defuerit otio, ad scriptores physiologi-
cos negotium remitto. Cum in sanguine super-
abundet serum, eam non arteriarum extremis in
venas iter persequi, sed per vasa breviora in
telam reticulatam transire, multis constat exper-
imentis. Etiam docet Physiologia cellulas omnes
tela reticulata inter se communicare. Hinc
et quod humor hydropicus in situ horizontali per
corpus universum dispersus, et corpore erecto,
ad pedes vi gravitatis redditus modum in-
tellegimus.

Facilis est diagnosi cum regular-
iter morbus sit progrediens. Incipientem ta-
men Hydroperum est summi ingenii opus ab aliis
quibusdam

The first of these is the
fact that the population of
the world is increasing at a
rapid rate. This is due to a
number of factors, including
improvements in medicine and
agriculture, which have led to
a decline in mortality and an
increase in life expectancy.
The second factor is the
growth of the world's economy,
which has led to a rise in the
standard of living and a
consequent increase in the
number of people who can
afford to have children.
The third factor is the
growth of the world's population,
which has led to a rise in the
number of people who are
able to have children.
The fourth factor is the
growth of the world's population,
which has led to a rise in the
number of people who are
able to have children.

quibusdam morbis discernend. Sic pedum ac
tumor crurum Anasarca est signum patho-
gomicum; sed uterq. gestas vel amenorrhœa
laborantes saepe invadit. Auctore Sydenham
clarissimo, carnis tumores praeter naturales pro
Hydropi aliquando existimantur. Ventris tu-
more viscera continente nonnunquam decepti
si praesertim adsit pedum tumor, paracentes in
incanti perperam efficiunt.

Tria Hydropem maximè obstant sym-
ptomata, dyspnea nempe, urinae paucitas, si-
tisq. intensa, et facile fieri potest diagnosi
inter hunc aliosque morbos, interquod species di-
versas hujus generis, si certa indicia ac cog-
nota spectemus.

Quoniam complures sunt Hy-
dropis causae, variae debent esse Prognosis.
Ad eas propriè formandas, vivendi modum
statum ac idiosyncrasiam aegroti, causam
et progressum et tempus morbi, symptomata
singula

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

the
no
ho
le
p
se
se
tur
se
fo
ha
et
lo
tar
m
fo
in
di
Co
et

singula ac universa, aliaque incidentia in-
numera, medicum semper respicere oportet.
Morbus recentior diuturno minus est pericu-
losior; et quando vel febribus acutis, vel cor-
poris sitiosa, vel valetudinis infirmitate
erigitur, melius expectandum est; si autem
viscerum abdominis scirrurum, vel cordis affec-
tus, vel usus immodicus potationum ardentium
vel aneurismata arteriarum, sint Cause Hydro-
pis, in praesenti vite periculo aegroti versatur.
Quibus est corporis Constitutio laxa debilisque,
et feminis quam viribus Hydrops est pericu-
losior; ac morbis chronicis supervenientis ac ce-
tate gravescentibus, variis curatur. Cuius hu-
mores, aneta urinas, Evacuatio spontanea
per anum, seu esophagum, seu venaicam,
indicia benigna existunt: sed si adsint
sitis inextinguibilis, haemorrhagica profusa,
Corpus macie extenuatum, seu pulsatio celer
et exigua arteria, morbus ad gradum supremum
profectus

proiectus, plerumque artis subsidia spernet.
Sic penitus absente, omni dicitur malum, quia
virium vite languoreus aut perditionem spi-
ritum denotare. Sic affirmat Hippocrates "Pe-
lis preter rationem soluta in acutis malum".

Dedit auctor idem prognoses
quasdam variè eximatas. "Hydrops" inquit "qui
medicina concedit et reseruit desperatus est. Hydrops
omnis qui ex acutis morbis oritur malus et
lethalis. Hydrops detentus curari potest si ro-
bustus sit visceribus, si bene concoquat et spi-
ret, sine dolore sit, et extrema colligefac-
ta non habeat". Quod experientia recentior non
confirmavit. "Omnes fere hydropici" addit "circa
plenilunium moriuntur".

Saudem ad Hydropem meden-
dum vel mitigandum, cui summum ac acer-
rimum medici requiritur ingenium, modos
aptissimos tradere pergemus. Curationem
eodem ordine quò causæ sint scientia tractari
postulat

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

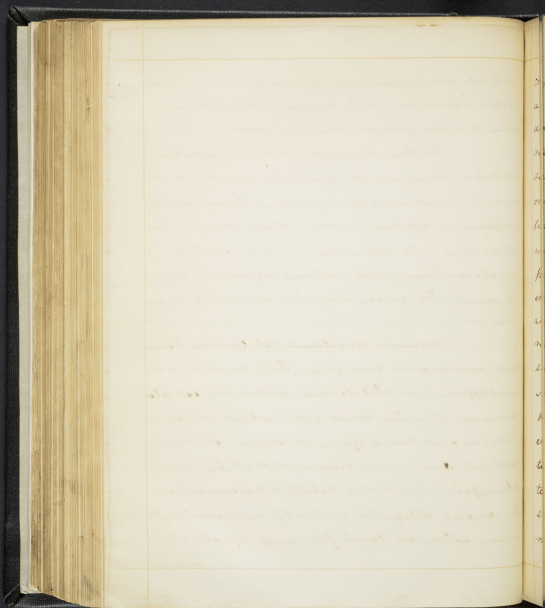
for the
the
all
cal
over
c
est
cor
de
an
las
lab
ber
Am
ros
al
two
al

postulatis sed complicatis plerumque causis praedictis, brevitatis gratiâ omnia quae ad therapiam attinent modo generali complectamur.

Ad tria scopâ potissimum dirigenda est cura: primum est nempe ad causam amovendam removendam ac corrigendam. Secundum est e corpore ad aquam serosam extrahendam. Tertium est ad vires vitæ rescuendas, ad crasim solutam corroborandam, et ad morbum recidivum defendendum. De quibus singulis in ordine dicendum est.

Primum consilium est causam removendam amovere ac corrigere. "Tolle causam cessabit effectus" in philosophia, aphorismus est celeberrimus, et in hoc morbo quàm in aliis aptior. Quamvis sint causae igitur imprimis est inquirendum. Tunc an sit morbus idiopathicus aut alii effectus symptomata extiterit medicinas peritus quareat diligenter et cautissimo pensabit, et non solum de causâ proximâ, sed etiam

conjunctionem



conjunctim et divelim de causis prædisponentibus
ac occasionalibus; si pro ut causa ita sint reme-
dia. Si vultus debeat, exempli gratias, liquidis spi-
rituosius consuevisimis, evacuationibus, profusis, vena-
sectioni præter rationem solita, aut similimus, hæc
omnia sedulo sunt præstanda; Cum autem eva-
cuationibus, vitales suppresis, sicut Calamenius vel
materia perspirabili obstrictis, originem deducat,
pro talibus revocatione aperientia, Emmenagogæ,
et diaphoretica sunt adhibenda. Tumor vasa lymph-
atica comprimens seu truncos renarum amplia-
reum, prorsusquam sanabilis morbus, deobstruentis
sic morbi discutendus, aut excisione removendus.
Affectis hepate aliisque visceribus, particulis exhi-
bendum Est Hydragyrum usque ad salivationem.
et in omnibus supradictis aperientium ac resolu-
entium cum victu tenui et parco, usus non est intermit-
tendus. Corpore infirmo, ad solida firmanda primum
sibi locum vindicant chalybeata, medicamenta aro-
matica, Cortexque Peruvianus.

[Faint, illegible handwriting across the page, likely bleed-through from the reverse side.]

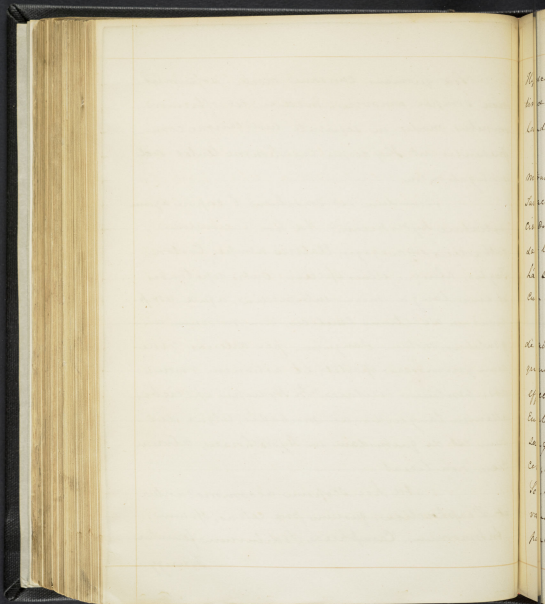
no
m
fish
m
at
eth
I
ad
to
gn
m
ae
at
to
C
e
-

Idcirco quoniam causam morbi possumus
non semper amovere, medici est officium
omnibus modis in sequenti indicatione com-
prehensis ut Hydrops Curationsno tentet vel
mitigationem.

Secundum est consilium ē corpus aquam
extrahere hydropicam. Ad hoc faciendum,
cathartici, hydragogi, Elateris nempē, Croton
Tiglis, aliisque illius speciei crebro repetendis
et sine longa mora intermedium, aqua resorp-
tionis, ac etiam emeticis, vim vasorum au-
gentibus, motum sanguinis per arterias visc-
erum promovere oportet, et actionem vasorum
absorbentium excitare. In Hydrops speciebus
attamen languidis ac moribolis, utque dic-
tum est de quibusdam in Hydrothorace, abum-
ciere non liceat.

Ad hoc scopum accommodantur
et Diaphoretici; quorum præ ceteris, Opium,
Antimonium, Camphora, Pediluvium, feruntur.

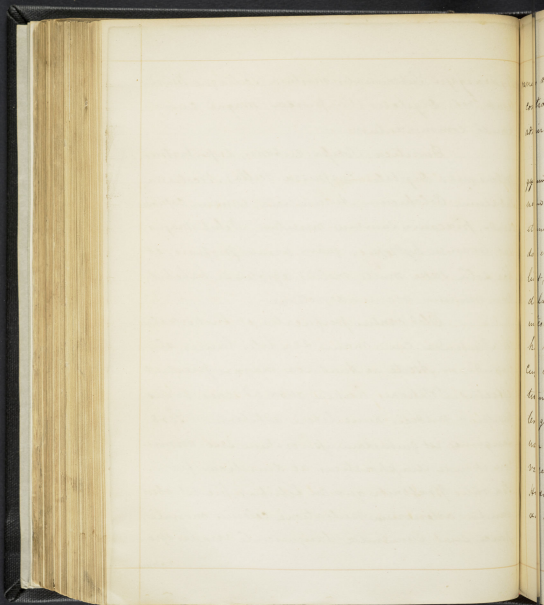
Hydragogi



Hydrazgyri Submucialis mistura Scillaque Mari-
tima vel Digitalis Purpurea, magnè cum
laude commendatur.

Diuretica, Potassa Carbonas, Superlustras
nitrasque; Digitalis Purpurea, Scilla; Nicotiana
Tabacum; Colchicum Autumnale; urinae Copiose
Cimò, præconia summe merentur. Nihil majus
dat levamen hydropico quàm urinae profusio; et
hæc solâ sæpe multi melius agrotare habebit,
cum minima virium deiectione.

Oleo ventris perficatio, et frictio vali-
di adhibenda cum manus sua velis laevi, ali-
quando in Ascite ac Anasarca magnos præstant
effectus. Potationes ampla quæ ad venas trans-
eunt, a medicis, nunc liberè adhibentur. Sero
Sanguinis est quibusdam aperturæ hæc immis-
cere, et inde diaphoreticas ac diureticas fieri.
Sed valis præfinita quæ in febribus hic est obser-
vanda: arteriarum pulsatione celerrimè morientes,
parce sunt curanda, languescunt vero, eas spe.



namus nobis propfuturus. Inter remedia huic morbo
contra, ex totâ abstinentia a potu ciboque, effectus
admirandi interdum fuerunt observati.

Cum in Hydropi sic deestum est Hydrar-
gyrum nullam vides gravem subesse causam.
nam non tantum vim Catharticam habet; sed
etiam fluxum salivalem per glandulas paroti-
das et sublinguales ingentem excitat; ac nonni-
liet, queram, ab omnibus tuto colligere, glan-
dulas salivales eadem ratione quâ renes et
intestina medicamentis Catharticis diureticisque,
hic metallo affici? Mihi narravit Medicus ami-
cus de semper Hydrargyrum minutim et crebro repe-
titum, aliis non neglectis, præscribere, ita ut leni-
ter glandulae afficiantur oris, optimas eorumque
usum vidisse promovere. In hunc finem eligenda
videntur Suburias, et unguentum, et pillula,
Hydrargyri. De horum utilitate in Hydropi tractan-
da minimè attingitur.

Ut therapia rite institatur Hydropis, haud

scio

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwriting on the right edge of the page, possibly from the adjacent page.]

scio an non locus primus tunc Venasectio. De ve-
nasectione dicendum sit quid placeat si aliis mo-
dis, vel sine periculo, vel æque commode, ægro suc-
currere poterimus. Jam non necesse habet medicus
sanguinis quantitatem venasectione minuere, si
pulsus rehemens et citatus, si plethoræ indicia,
si signa inflammationis, vel Symptomata urgentia
nullo alio remedio facile superanda, hanc exigant.
E contra vero, si sit pulsatio arteria nimis debi-
lis, aut si sit non sponte motus celer, vel lan-
guida vel formicans, vel irregularis, existens, venasec-
tionem non impetamus. Sed in hoc rerum statu,
pulsus humilis et angustus non nos terret; quippe
sæpius observatur vacuato sanguine arteriam for-
tius vibrasse. Quod dici solet bono viroque insig-
ni, "Symptomata observate idèque præstituite", tam
in usu hujus remedii quàm in alioquo semper in
memoria est retinendus. Ræ ipsa indicante, ratio
postulat, ac tuto fieri licet, ut vena incidatur.
Coacervationes morbosas toties aqua serena ex-

halatione

[Faint, illegible handwriting in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

halatione, augmentata et sanguinis Superfluitate, quoties, vero minus, absorpto, exoriri docet experientia, et eâ de causâ Hydropsus a Urinae secretionis deficiente tam æquid ab excessu urinae secretionis provenire. Nulla certè morula hoc incommodis reperitur; et multa exempla Hydrothoracis, Anasarcae, ac Ascitidis, arteriis confectis exortas, hæc solâ vel Hydragyri alioquo depletibus, consociatâ, prope sanari vix dubitare possumus. Tamen adhuc requiritur alius hanc sententiam confirmare; sed "Legimus probabiliora; nec ultra quod verisimile occurrit progredi possumus."

Si morbus jam memoratus non remittit cedret, tentanda est curatio paracentesin institundo; quæ cum quicquid humoris serosi contrahitur in tanta copia colligatur ita ut plurimum corporis officio obstet, debet repeti. In obsecro hæc fieri potest in linea alba inter umbilicum pubem. quæ, puncturâ factâ cannulâque immissâ. in Hydrothorace inter costas inferiores, tibis Anasarca.

Puncturas

[Faint, illegible handwriting across the page, likely bleed-through from the reverse side.]

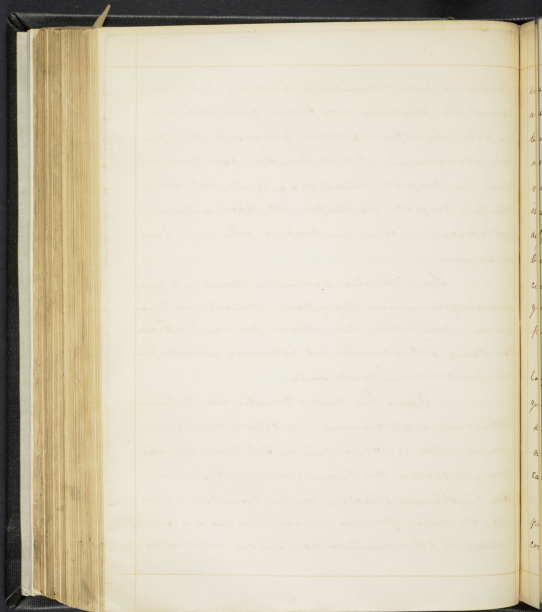
[Faint, illegible handwriting on the right edge of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

Puncturas non redundare habenda est cura.
Eaeque in pendulis non firmi, quia saluus
in situs hydropicos factum gangraenam corrigi
est obnoxium. Non motienda est paracen-
tesis in corpore valde macilento, vel senio
vel tate confecto; ac semper est recordandum
hydropicis ulcera in corpore orta non faci-
le sanari.

Sunt et alia nonnulla remedia a qui-
busdam plurimum decantata, vesicatoria tan-
quam, emiparia era ulcera parva, brassicae
capitulae folia cruribus vel abdomini adhibita, ple-
rūque minimè existimantur.

Aquis his modis eductis, ad tertiam
ultimamque advenimus indicationem, vires
semper vitae revocare, cras in solitum corrobo-
rare, et contra morbum recidivum defendere.
Hoc consilium spectare reverà oportet ab in-
itis; et morbi primis indiciis usque ad finem
Remedia stimulantia ac tonica intervallis

Evacuantiū

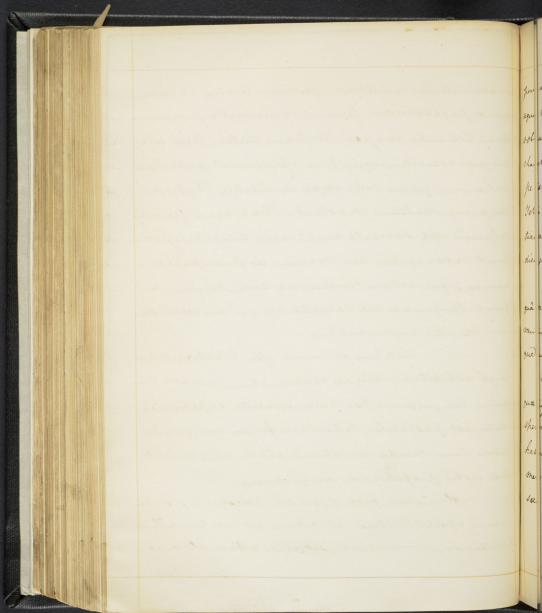


evacuantiis adhibere; quorum Cortex Peruvianus, frigidarius, ferrum variis modis preparatum, Columbo, Lapsia, Gentiana dulcis, praeter ceterisque exercitiis equestria apudina, et pedestria validiora, quibus solis saepe sanabitur Hydrops incipiens, multum praestant. Haec, aqua penitus dispersa vel siccitate morbo, aequae sunt necessariae. Docet experientia hoc malum is praecipue incumbere qui vitam otiosam ac sedentariam agunt. Augenda est secretio urinae, diureticis saepe versatis adjuvantibus.

Utilem futuram esse Electricitatem longe adhibitam diuque continuatam, cursum sanguinis languidum per vasa minuta expediendo satis est probabile. Expertam fuisse nunquam novi hunc morbum remedium, sed in aliis valente, eam nobis profuturam inveniamus.

Alimentum quod difficulter concoquitur, Hydropicum oportet vitare, et cibum nativum, allium coctilem armoraciam, sinapi albam, olera as-

per



pus ac stimulantia aliaque adhibere. Vinum generosius
aquâ mixtum pro potu frequenter laudatur. Pro remedio
robicante Soporundio egregie prosunt Medicamenta a-
chalyscata, et alia prestat sequens infusum, quod sæ-
pe est prescriptum. Ejus formula hic est; Recipe—
Fetri Subcarbonatis ℥ss Corticis Aurantii ℥ss Radici Pen-
tiana ℥ss, infusa in Vini Lusitania Oij, et per duo tresve
dies juxta formam admota.

Si aliter curari Hypochris negatur, sit coli mutatio,
quâ morbi plurimi, nullis aliis remediis domandi, vel le-
vantur, aut sponte evanescent; ac unus omnium sit domi-
nus quæ corporis habitum ad optimam similitudinem Redigant.

Post omnia vero quæquæ dicta fuerunt, et omnia
quæ posuimus fieri, morbus nimis sæpe artis subsidia
spemnet, ex toto exitiumque afferet; tamen rebus ista le-
habentibus, pariter ac fidelis est medicus ut nihil te-
merè negligat, neque dum remanserit animas, arti-
sua limiles prescribat.

